モバイルベースステーション
CTD-RTR-500MBS

概　要

「モバイルベースステーション CTD-RTR-500MBS」は、「ワイヤレスデータロガーCTD-RTR-500 シリーズ」親機の新しいラインアップです。
NTT ドコモ FOMA/Xi 網を使って、子機(データロガー)から無線収集した記録データや現在値を自動で送信します。そのため、パソコン・ネットワーク環境がない場所でもシステム構築が可能となりました。
また、あらかじめ設定しておいた上下限値を超えた場合、メールでお知らせする警報機能のほか、GPS 機能も搭載し、車両などの移動体から位置情報を取得する用途などに応用できます。

特　徴

・携帯電話回線(FOMA/Xi 網)を使ってデータ収集・現在値取得
・CTD-RTR-500MBS(親機)とデータロガー(子機)は無線でデータ収集
・メール送信・外部接点出力などの警報監視機能
・GPS 機能を使って位置情報を取得
・スマートフォンの web ブラウザでデータ閲覧・監視

仕　様

型　　式	CTD-RTR-500MBS
対 応 機 種	子機 CTD-RTR-501/502/503/507/574/576/505-TC/505-Pt/505-V/505-mA/505-P L タイプ, H タイプ含む 中継機 CTD-RTR-500C
通信インタフェース	<3G データ通信> ・WCDMA:800/1900/2100MHz ・UMTS/HSDPA 3GPP release 5 UMTS/HSDPA 3GPP release 6 <親機-(中継機)-子機間> ・無線通信(特定小電力無線) ARIB STD-T67(周波数:429 MHz 帯, RF パワー:10 mW) ・光通信(設定用)CTD-RTR-574/576 を除く子機 <親機-PC 間> ・USB 通信(設定用) <子機(CTD-RTR-574/576)-PC 間> ・USB 通信(設定用)
無線通信距離	約 150m(見通しの良い直線において)
電　　源	AC アダプタ AD-0605(5.0 V,2A) 外部電源(DC 8-34V) 単 3 アルカリ乾電池×4
本体動作環境	温度:10℃～55℃ 外部電源使用時は-10℃～55℃ 湿度:90%RH 以下(結露しないこと)
付　属　品	単 3 アルカリ電池(LR6)×4,モバイルデータ通信(Cellular)アンテナ, USB 通信ケーブル(CTD-US-15C),外部電源ケーブル(CTD-BC-0202), ソフトウェア(CD-ROM),取扱説明書(保証書付) 一式
対応 SIM カード	NTT ドコモ FOMA/Xi に対応した SIM カード(標準サイズ)

対応ソフトウェア情報	
ソフトウェア	CTD-RTR-500MBS for Windows
対 応 OS	Microsoft Windows 8 32/64 bit 日本語 Microsoft Windows 7 32/64 bit 日本語 Microsoft Windows Vista 32 bit (SP1 以降)日本語 Microsoft Windows XP 32 bit (SP3 以降) 日本語